<table>
<tr><td colspan="4">航　空　自　衛　隊　仕　様　書</td></tr>
<tr><td rowspan="2">仕様書の種　類</td><td>内容による分類</td><td colspan="2">装　備　品　等　仕　様　書</td></tr>
<tr><td>性質による分類</td><td colspan="2">個　別　仕　様　書</td></tr>
<tr><td>物品番号</td><td colspan="2"></td><td>仕　様　書　番　号</td></tr>
<tr><td rowspan="6">品　名
又は
件　名</td><td rowspan="6">物料傘</td><td colspan="2">C&LPS－I16131－2</td></tr>
<tr><td>大臣
承認</td><td>平成　年　月　日</td></tr>
<tr><td>作成</td><td>平成２０年　９月１２日</td></tr>
<tr><td rowspan="2">改正</td><td>平成２２年　４月２８日</td></tr>
<tr><td>平成２５年　６月２０日</td></tr>
<tr><td>作成部隊等名</td><td>補　給　本　部</td></tr>
</table>

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，航空自衛隊において，航空機から補給物品等（以下，“物料”という。）を投下するために使用する物料傘（１０ｋｇ，３０ｋｇ，５０ｋｇ及び１００ｋｇ）について規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる主な用語及び定義は，C&LPS－Y00007の1.2による。

1.3　種類

種類は，**表1**による。

表１－種類

種類	物品番号
１０ｋｇ	１６７０－０１０－２３７１－５
３０ｋｇ	１６７０－４１２－１９４１－５
５０ｋｇ	１６７０－４０６－６６５１－５
１００ｋｇ	１６７０－４０４－７５６９－５

1.4　製品の呼び方

製品の呼び方は，仕様書の品名及び種類とする。

例　物料傘，１０ｋｇ

1.5　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部をなすものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

ＤＳＰ　Ｚ　９００８　　品質管理等共通仕様書

品　　名	物料傘

C&LPS－B99001　航空機用機器工具一般共通仕様書
C&LPS－I16077　落下傘等金属部品共通仕様書
C&LPS－I16078　落下傘等繊維材料及び加工品共通仕様書
C&LPS－Y00007　調達品等一般共通仕様書
MIL－DTL－7620　PARACHUTES AND COMPONENTS, CARGO, EXTRACTION AND DECELERATION, GENERAL SPECIFICATION FOR

2　製品に関する要求

2.1　設計条件

設計条件は，**表２**による。

表２－設計条件

種類	最大ちょう下重量	最大投下機速	降下速度	開傘方式
１０ｋｇ	１０ｋｇ	１３０ M. P. H. 以下	８ｍ／秒 以下	自動索による傘体優先方式
３０ｋｇ	３０ｋｇ			
５０ｋｇ	５０ｋｇ			
１００ｋｇ	１００ｋｇ			

2.2　構成

構成は，**表３**による。

表３－構成

構成品名	数量	単位
傘　体	1	ＥＡ
連接帯	1	セット
収納袋	1	ＥＡ
自動索	1	本

2.3　材料・部品

2.3.1　繊維材料

繊維材料は，C&LPS－I16078による。

2.3.2　金属部品

金属部品は，C&LPS－I16077による。

2.4　製造・加工方法

製造及び加工方法は，MIL－DTL－7620による。

2.5　構造・形状

構造及び形状は，次によるほか，**付図１**を基準とする。

品　　名	物料傘

2.5.1　**傘体**

傘布及びちょう索は，次による。

a)　傘布は，オレンジ色と自然白色の交互パネル平面型とし，細部は承認図面による。

b)　ちょう索は，撚り，継ぎ及び結び節のないものとし，細部は承認図面による。

2.5.2　**連接帯**

物料傘と物料を連接するもので，細部は承認図面による。

2.5.3　**収納袋**

閉鎖ループ付きで，閉鎖ループを仮縛することにより袋が閉鎖され，ちょう索及び自動索の整理機能を有するとともに，開傘時に飛散しないものとし，細部は承認図面による。

なお，収納袋の寸法は，**付図２**による。

2.5.4　**自動索**

収納袋の仮縛の解除及び傘体の引き出しができるものとし，細部は承認図面による。

2.6　**寸法・質量**

寸法及び質量は，承認図面による。

2.7　**機能・性能**

物料を航空機から投下したとき，着地の衝撃を緩和することができるものとする。

2.8　**製品の表示**

2.8.1　**全般**

製品の表示は，**Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７**の2.4によるほか，次によるものとし，細部は承認図面による。

2.8.2　**傘体・収納袋**

傘体及び収納袋には，次に示す事項を黒色不滅インクを用いて鮮明に記入する。

なお，収納袋については，白布に記入し，見やすい位置に縫い付けるものとする。

a)　航空自衛隊標識

b)　品名

c)　物品番号

d)　製造番号

e)　製造年月

f)　製造者名

品　　名	物料傘

2.8.3　**その他**

その他は，次による。

a)　傘布には，各パネルの右隅の部分に，時計回りに一連番号を捺印する。

b)　収納袋には，2.8.2 に加え，かし担保期限及び最大ちょう下重量を記入する。

2.9　**品質管理**

品質管理は，ＤＳＰ　Ｚ　９００８によるものとし，要求事項は，**表１のｂ**による。

3　**品質保証**

3.1　**初回試験**

初回試験は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の3.1に基づき，**表４**により実施する。

表４－初回試験

試験項目	試験方法
繊維素材・金属部品検査	ＭＩＬ－ＤＴＬ－７６２０の4.3.1 による。
中間構成品検査	ＭＩＬ－ＤＴＬ－７６２０の4.3.2 による。
完成品の目視・寸法検査	ＭＩＬ－ＤＴＬ－７６２０の4.4 による。
完成品傘布の空気透過性試験	ＭＩＬ－ＤＴＬ－７６２０の4.5 による。

3.2　**製品試験**

製品試験は，2.2 ～2.6 について実施する。

なお，初回試験を実施した項目については，初回試験の結果をもって製品試験とすることができる。

3.3　**監督・検査**

契約担当官等の定める監督及び検査実施要領に基づき実施する。

4　**出荷条件**

4.1　**包装**

包装は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｂ９９００１の3.1.1による。

4.2　**包装の表示**

包装の表示は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｂ９９００１の3.1.2による。

5　**その他の指示**

5.1　**提出書類**

契約の相手方は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.1により，次の書類を提出する。

a)　類別原資料

b)　取扱説明書は，技術指令書草案とする。

5.2　承認用図面

契約の相手方は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.3により，次の承認用図面を作成のうえ，提出し，承認を受けるものとする。

a)　設計計算書

b)　外形図（物料傘）

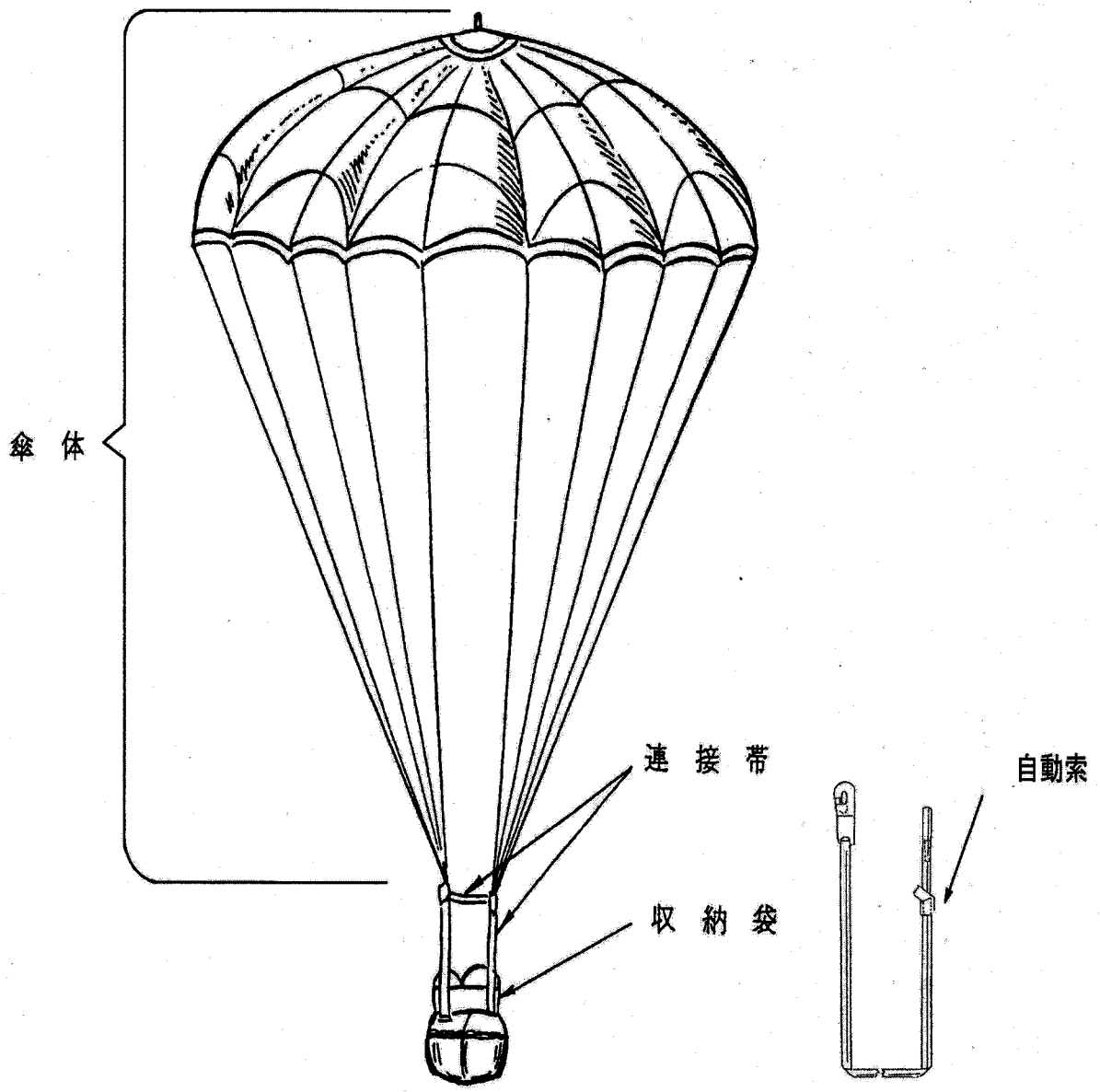
c)　部品図（構成品）

5.3　装備品等不具合報告(ＵＲ)対策

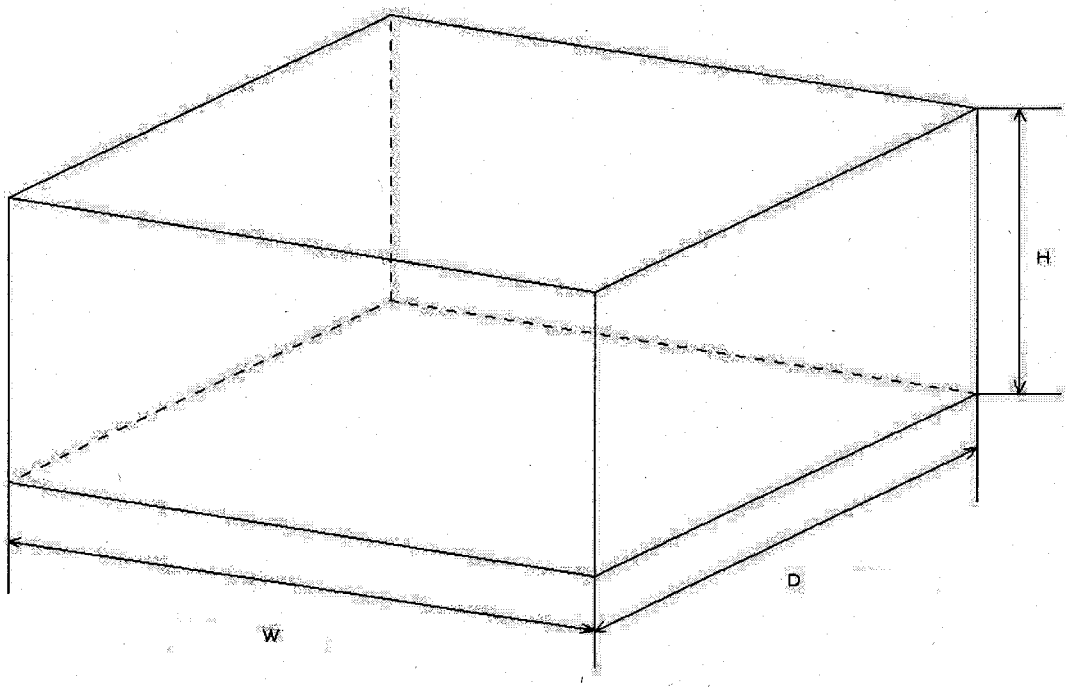
装備品等不具合報告(ＵＲ)対策は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.4による。

5.4　技術変更提案(ＥＣＰ)

技術変更提案(ＥＣＰ)は，Ｃ＆ＬＰＳ－Ｙ００００７の4.7による。



付図１－構造・形状



寸法一覧表

単位mm

	W	D	H
１０ｋｇ	２１０	２１０	２１０
３０ｋｇ	２３０	２３０	２８０
５０ｋｇ	２５０	２５０	３００
１００ｋｇ	４００	３５０	３００
注記　寸法は，最大値を示す。			

付図２－収納袋の寸法